



# AGEPAN® THD static

Die tragende Holzfaserdämmplatte.

The load-bearing fiber insulation board.



Bitte beachten Sie  
die Verarbeitungshinweise  
auf der Rückseite!

Please observe  
the processing instructions  
on the back!

[www.sonaeauco.com](http://www.sonaeauco.com)

A brand of  
**SONAE**   
**ARAUCO**



## AGEPAN® THD static

### Allgemeine Kurzhinweise zur Verarbeitung



#### LAGERUNG UND TRANSPORT

- Platten trocken lagern und verarbeiten
- Kanten vor Beschädigung schützen
- Einzelne Platten hochkant bewegen
- Bei Entnahme die volle Plattenstärke greifen
- Material vor Befeuchtung schützen



#### FREIBEWITTERUNG

- Gemäß abZ / aBG Z-9.1-725 ist eine direkte Befeuchtung durch Niederschlagswasser auszuschließen



#### KLIMATISIERUNG

- Klimateisierung auf Gebrauchsfeuchte erforderlich, hierzu Verpackungsfolie bei Lagerung vor Ort entfernen
- Längen- und Breitenänderungen durch Feuchteinwirkung sind konstruktiv zu berücksichtigen



#### ENTSORGUNG

- Thermische Entsorgung durch Verordnung über Kleinfeuerungsanlagen (I. BimSchV) geregelt
- Waste wood category A2; waste code numbers according to EAK / AVV: 030105, 170210



#### VERLEGEHINWEISE

- Höher verdichtete Deckschicht der Platten in Richtung der Holzrippen anordnen (Stempelseite)
- Horizontalstöße und freie Plattenränder sind nicht zulässig
- Plattenränder allseitig schubsteif mit den Holzrippen verbinden
- Lichter Rippenabstand darf max. das 15-fache der Beplankungsdicke betragen
- Dämmung und Dampfbremsen sind nach Verlegung möglichst unverzüglich anzubringen
- Übermäßige Feuchte durch Kondensat muss vermieden werden
- Befestigung ausschließlich durch nichtrostende Breitrückenklemmern gemäß DIN EN 1995-1-1 und DIN EN 1995-1-1/NA, Nenndurchmesser: dn ≥ 2,0 mm, Rückenbreite: br ≥ 27 mm
- Eindringtiefe der Breitrückenklemmern in die Holzrippen lef ≥ 15 d
- Abstand der Breitrückenklemmern zum beanspruchten Plattenrand ≥ 7 d (unabhängig von Faserrichtung)
- Abstand der Klammerstifte untereinander ≥ 10 d und ≤ 40 d
- Geräte mit Einschlagtiefenbegrenzer und Klammerführung verwenden



#### ANWENDUNGSBEREICHE

- Beplankung von scheibenartig beanspruchten Tafeln
- Statischer Einsatz gemäß abZ / aBG Z-9.1-725
- Im WDVS als AGEPLAN® THD static Putz [Z-33.47-1401]
- Wandbeplankung von Holzständerwerkskonstruktionen bei hinterlüfteter Außenbekleidung gemäß DIN 68800-2

Bitte beachten Sie die Vorgaben der Z-9.1-725 sowie für die Verwendung im WDVS als AGEPLAN® THD static Putz die Z-33.47-1401.



Bitte beachten Sie unbedingt die aktuellen Verarbeitungshinweise von AGEPLAN®.

Ausführliche Informationen unter [www.sonaeacauco.com](http://www.sonaeacauco.com), [info@agepan.de](mailto:info@agepan.de) oder unter +49 (0) 5931 405 500

Für eventuell enthaltene Druckfehler in diesem Dokument übernimmt die Sonae Arauco Deutschland GmbH keine Haftung. Dieses Dokument entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt des Druckes und verliert bei Neuauflage seine Gültigkeit. Es gilt im Zusammenhang mit anderen Unterlagen von AGEPLAN®. Die jeweiligen baurechtlichen Bestimmungen sind einzuhalten. Die Eignung der Materialien ist für den entsprechenden Einsatz zu prüfen. Datenstand: März 2025

## AGEPAN® THD static

### General short processing instructions



#### STORAGE AND TRANSPORT

- Boards must be stored and processed in dry conditions
- Edges should be protected against damage
- Individual boards have to be transported in an upright position, if possible
- Grip the full board thickness when lifting
- Material has to be stored in a weatherproof environment



#### OUTDOOR EXPOSURE

- According to the german technical approval Z-9.1-725, direct humidification by rainwater has to be avoided



#### ACCLIMATIZATION

- Basically, acclimatization of the material to the expectable required moisture is necessary. For this purpose, the packaging foil will be removed during storage at the place of installation
- Changes in length and width due to the effects of moisture must be taken into account in the design



#### DISPOSAL

- Thermal disposal must be restricted in accordance with small heating plants (I.BimSchV)
- Waste wood category A2; waste code numbers according to EAK / AVV: 030105, 170210



#### INSTALLATION INSTRUCTIONS

- The higher-compressed surface layer of the boards has to be placed towards the wooden ribs (labeled side)
- Horizontal joints and free board edges are not permitted
- All board edges have to be rigidly connected with the wooden ribs
- The rib clearance may not exceed a distance which is larger than 15 times the measure of the planking thickness
- Insulation and vapour barriers have to be installed immediately after laying
- Avoid excessive moisture caused by condensation
- Fastening may only be carried out using broad back staples DIN EN 1995-1-1 and DIN EN 1995-1-1/NA, nominal diameter: dn ≥ 2,0 mm, back width: br ≥ 27 mm
- Penetration depth of the broad back staples into the wooden ribs lef ≥ 15d
- Distance of the broad back staples to the loaded board edge ≥ 7d (independent of the fibre direction)
- Observe distance of the broad back staples with ≥ 10 d and ≤ 40 d
- Use devices with driving depth limiter and guidance of the staples



#### AREAS OF APPLICATION

- Sheathing of frames subject to in-plane shear forces
- Structural use in compliance with german technical approval Z-9.1-725
- Available as AGEPLAN® THD static Putz in external thermal insulation composite system [Z-33.47-1401]
- Timber frame wall sheathing with rear-ventilated exterior cladding in accordance with DIN 68800-2

Please observe the guidelines of the German technical approval Z-9.1-725 and for the usage in external thermal insulation composite systems as AGEPLAN® THD static Putz Z-33.47-1401.

Please be sure to observe the current AGEPLAN® processing instructions.

Detailed information is available at [www.sonaeacauco.com](http://www.sonaeacauco.com), [info@agepan.de](mailto:info@agepan.de), +49 (0) 5931 405 500

Sonae Arauco Deutschland GmbH assumes no liability for any possible errors in this document. This document reflects the current technical specifications of the time of print and will be superseded by any new edition. It is valid in conjunction with other documents from the AGEPLAN®. The respective building regulations must be complied with. It is important to check the material's suitability for the intended purpose. Version: March 2025